KAZ OIL-FILLED HEATER

KAZ オイルヒーター

取扱説明書〈保証書付〉

型式：KOH1209T

●このたびは、KAZ（カズ）オイルヒーターをお買上げいただきまして誠にありがとうございました。
●この「取扱説明書〈保証書付〉」は、オイルヒーターのお取扱い方法、および保証等について説明しています。
●安心してご使用いただくために必ずお読みいただき、末長く手元に保管してご活用ください。

目　次

日本ゼネラル・アプライアンス株式会社

■安全上のご注意

●ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ずお守りください。
●表示と意味は次のようになっています。

	警 告：	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注 意：	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

●絵表示の例

 感電注意	△記号は、警告、注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。
 分解禁止	⃠記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
 プラグを抜く	●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

●設置上のご注意

 警 告

 禁 止	●**カーテンや家具など熱に弱く燃えやすいものの近くや、電気カーペットの上では使用しないでください。**火災や変色の原因になります。

 注 意

 禁 止	●**毛足の長い絨毯やカーペットの上では使用しないでください。**絨毯やカーペットを傷めたり（変色・へこみ）、本体の転倒の原因になります。
	●**湿気の多い場所や、水のかかる所には設置しないでください。**感電・ショート・火災・漏電の原因になります。
 注 意	●**本体は水平な場所に設置してください。**傾いた場所に設置すると、内蔵された「転倒時通電遮断装置」が作動して通電しなかったり、本体が勝手に移動して人や物を傷つける原因になります。

●使用上のご注意

警告

	●**通気孔やすき間にピンや針金、コインなどの金属物や可燃物等の異物を入れないでください。**感電やショート、発火、火災の原因や異常作動してけがの原因になります。
	●**乳幼児やお子様、身体の不自由な方には付添いなしでは使用しないでください。**やけどや放熱フィンにぶつかってけがをするなど、思わぬ事故の原因になります。
	●**スプレー缶等を本体の近くに置かないでください。**爆発や火災の原因になります。
	●**就寝中は使用しないでください。** 寝具などが触れると火災の原因になります。
	●**定格15A以上のコンセントを単独で使ってください。**同一コンセントから他の器具と併用すると分岐コンセント部や本体の電源コード・プラグが異常発熱して発火の原因になります。
	●**コンセントの差込口がゆるい時は使用しないでください。**感電・ショート・火災の原因になります。最寄りの電気工事店に依頼して、コンセントを交換してからご使用ください。
	●**延長コードを使用しないでください。**ショート・異常発熱・発火・火災の原因になります。
	●**本体に乗ったり、傾けたりしないでください。**転倒してけがの原因になります。

注意

	●**電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。**感電やショートして発火の原因になります。
	●**電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差込みがゆるい時は使用しないでください。**感電・ショート・発火・火災の原因になります。

 禁　止	●**電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。**また、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりすると、電源コードが破損し、感電・火災の原因になります。
 プラグを拭く	●**電源プラグの刃および刃の取付面にほこりが付着している場合には、電源プラグを抜き、よく拭いてください。**火災の原因になります。
 注　意	●**電源プラグはコンセント根元までよく差し込んでください。**過熱や火災の原因になります。
 禁　止	●**濡れた手で電源プラグを抜き差ししたり、操作したりしないでください。**感電の原因になります。
	●**交流100V以外では使用しないでください。**感電・火災の原因になります。
	●**移動用キャスターを取付けずに使用しないでください。**過熱や火災の原因になります。
	●**犬や猫などの、ペットの暖房用には使用しないでください。**ペットが本体やコードを傷め、感電・火災の原因になります。
	●**運転中は電源コードが放熱フィンに触れないようにしてください。**熱で電源コードが傷み、感電・ショート・火災の原因になります。
	●**乾燥等の目的で布類を放熱フィンに直接掛けないでください。**異常過熱や火災の原因になります。タオル等を乾燥したい場合には、付属のタオルハンガーを取り付けてご使用ください。
	●**操作部に水やお茶などをこぼさないでください。**万一こぼれたときは、感電やショートの原因になりますので、直ちに使用を中止し、販売店の点検を受けてください。
	●**本体に衣類やふとんを掛けて使用しないでください。**やけど、過熱、火災の原因になります。

接触禁止	●**ご使用中やご使用直後に、放熱フィン部分など、熱い部分に直接触れないでください。**やけどの原因になります。
禁　止	●**本体を移動させるときはコードを引っ張らないでください。**転倒やコード破損による発熱や火災の原因になります。
	●**フロントパネルの上下にある通気孔を物でふさがないでください。**異常過熱の原因になり大変危険です。
	●**本体の上にものを置かないでください。**上にのせたものが過熱して焦げたり、変形したり、また落下してけがをする原因になります。

●使用後のご注意

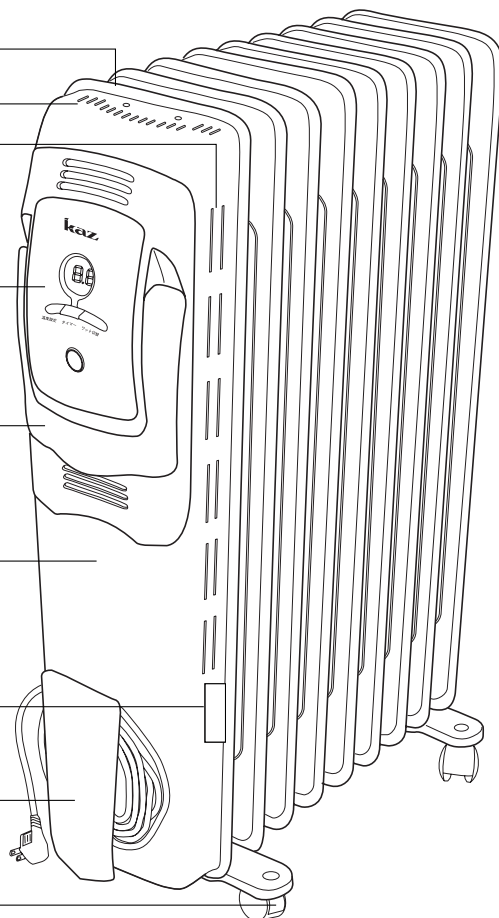
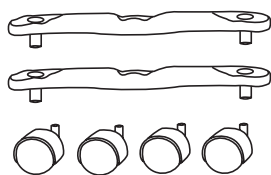
 警 告

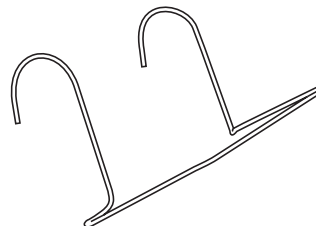
分解禁止	●**修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。**発火したり、異常作動してけがの原因になります。

注 意

プラグを抜く	●**使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜いてください。**けがややけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。
注　意	●**電源コードは3年をめどに点検・交換してください。**経年劣化によるショート・発火・火災の原因になります。

●お読みになった後は、お使いになる人がいつでも見られるところに必ず保管してください。
●この商品を他の人に譲渡するときは、新しく所有者となる人が安全な正しい使い方を理解するために、この「取扱説明書」を商品本体の目立つところに必ず貼付してください。

■各部の名称

●付属品

移動用キャスター
（台座2個・車輪4個）

U字型固定金具
（固定用ネジ付）　2個
※本体に装着されています。

タオルハンガー　1個

●コントロールパネル（運転操作盤）

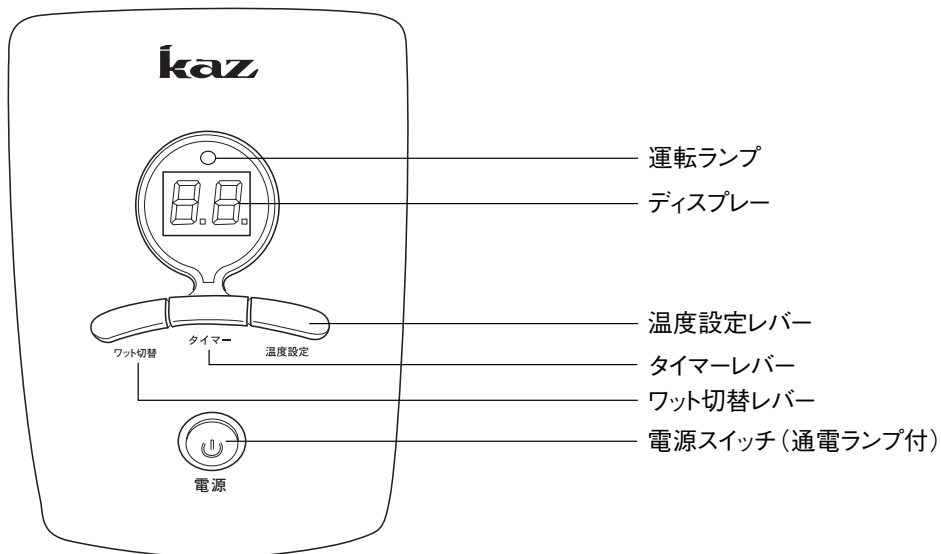
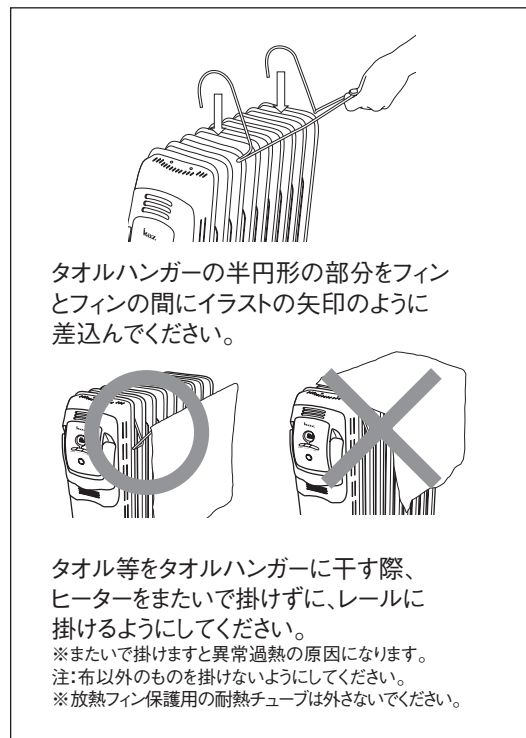
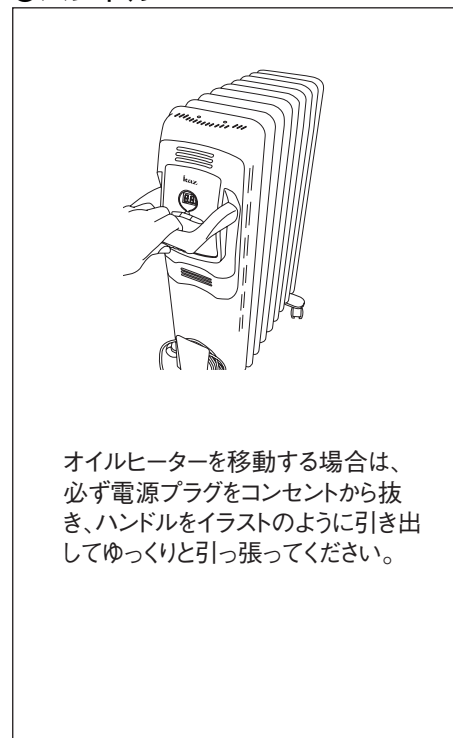
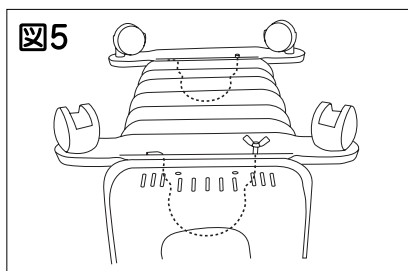
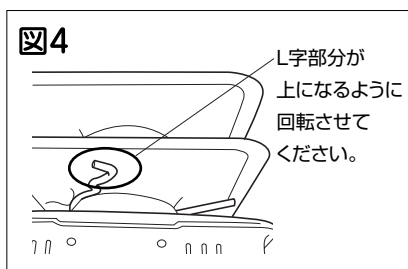
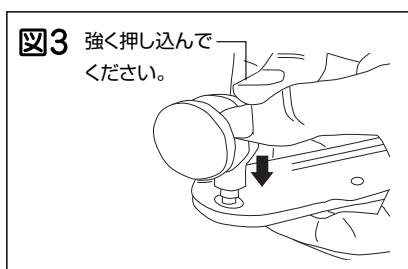
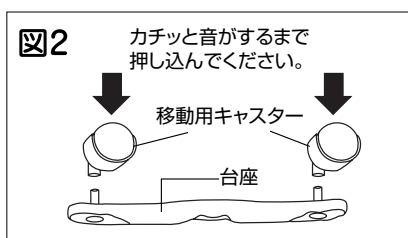
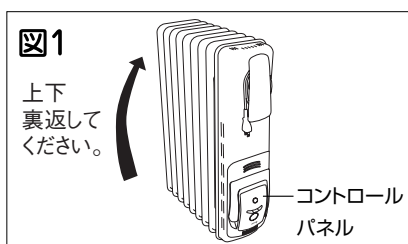
●タオルハンガー

タオルハンガーの半円形の部分をフィンとフィンの間にイラストの矢印のように差込んでください。

タオル等をタオルハンガーに干す際、ヒーターをまたいで掛けずに、レールに掛けるようにしてください。

※またいで掛けますと異常過熱の原因になります。
注：布以外のものを掛けないようにしてください。
※放熱フィン保護用の耐熱チューブは外さないでください。

●ハンドル

オイルヒーターを移動する場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、ハンドルをイラストのように引き出してゆっくりと引っ張ってください。

■移動用キャスターの取付け手順

〈ご注意〉

●本体はコントロールパネル（運転操作盤）がある方が上側で、電源コードがある方が下側です。上下を間違えないようにお取付けください。上下を間違えて使用すると、内蔵された「転倒時通電遮断装置」が作動して運転できません。

●移動用キャスターは付属品となっております。下記の手順でお取付けください。

〈取付け手順〉

①コントロールパネル(運転操作盤)が下側になるように本体を裏返してください。(図1)
※この時本体内部に密封されたオイルの動く音がしますが異常ではありません。

②車輪を台座の軸受け部分に差し込みカチッというまでしっかりと押し込んでください。（図2）
入りにくい場合は、左右の親指を移動用キャスターの2つの車輪の間(中心)に重ねて置き、残りの指で台座の裏側を支え、移動用キャスターを親指で強く台座の軸に押し込んでください。（図3）

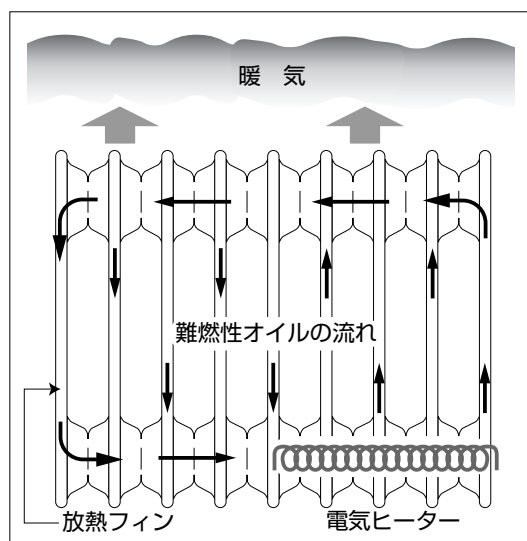
③放熱フィンの前後のそれぞれ1～2枚目の間の放熱フィン連結部分(円筒形の部分)に、U字型固定金具が装着されています。このU字型固定金具のL字部分が上になるように回転させてください。(図4)
そしてU字型固定金具の直線部分に付いている固定用ネジを外してください。

④移動用キャスターの片方の穴にU字型固定金具のL字部分を差し込み、移動用キャスターが放熱フィンにしっかり当たるまで回転させ、移動用キャスターのもう一方の穴にU字型固定金具の直線部分をはめ込み、固定用ネジで締め込んでください。(図5)

⑤ガタつきのないように調整後、キャスターが下側になるように本体を起こして、作業は終了です。

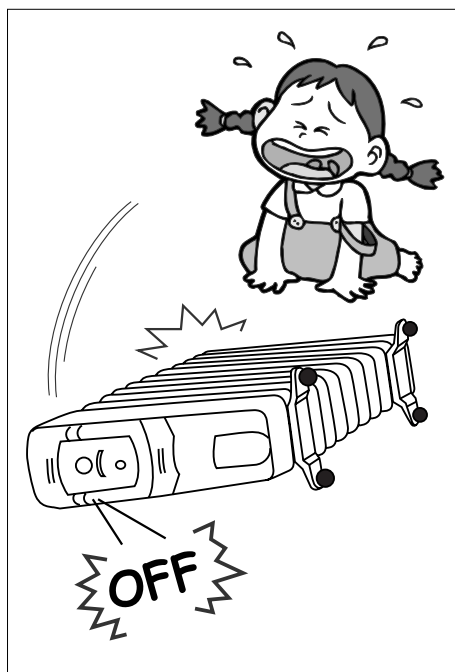
■ご使用上の注意

安心してご使用いただくために、必ずお読みください。

●このオイルヒーターは放熱フィン内に密封された難燃性オイルを内部の電気ヒーターで加熱し、放熱フィンを通して室内の空気を暖めるシステムです。即熱暖房器具ではありませんので、電源を入れてすぐに暖まるわけではありません。早く暖めたい場合には、一時的に他の暖房器具を併用すれば、より早く、より効率的な暖房を行えます。

（※本体全体が「放熱フィン」です）

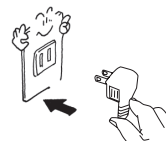
●このオイルヒーターは、転倒したり、傾けた場合には、内蔵された「転倒時通電遮断装置」が作動して通電が中止されます。
また、オイルは完全密封されているので洩れる心配はありませんが、転倒した場合には直ちに本体を起こし、点検の上、正常な状態でご使用ください。

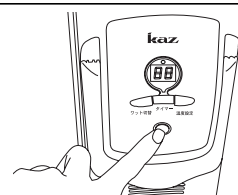
●密封された難燃性オイルには有害物質は含まれていません。また、オイルの補充や交換の必要もありません。

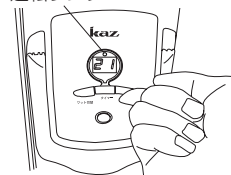
●本体が暖まる途中で内部からピチピチという油がはねるような音が発生することがあります。
これはオイルの中に含まれる空気が熱せられて発生する音で、しばらくすると止まりますのでご心配ありません。

■ご使用方法

●タイマー運転しない場合

1　電源プラグを接続する

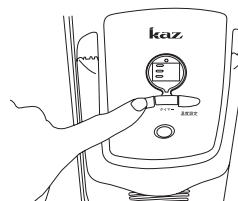
・電源コードをコードリールから全て外してください。
・電源プラグを15A以上の壁面コンセントにしっかりと差し込んでください。
注:電源コードをコードリールに巻いたまま通電しないでください。異常過熱の原因になります。

2　電源スイッチを押す

スイッチの回りがオレンジ色に点灯し、ディスプレーに“88”と表示されたあと、室温表示になります。

3　温度を設定する

温度設定レバーを上に上げると設定温度が上がり、下に下げると設定温度が下がります。手を放して3秒後に室温表示に戻ります。運転ランプが点灯していることを確認してください。
注：室温表示よりも低い温度に設定すると、室温が設定温度以下に下がるまで通電は開始されません。

4　ワット切り替えをする

通電開始時は強(1200W)の設定になっています。中(800W)や弱(400W)に切り替えるときはワット切り替えレバーを下に下げてください。ワットは下の表記でディスプレーに表示されます。

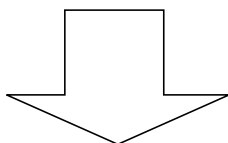
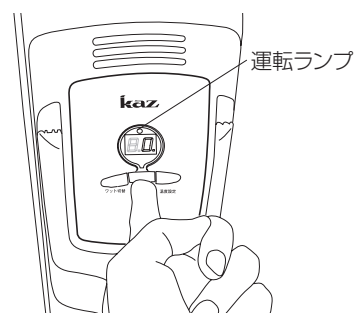
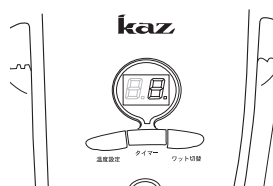
強 1200 W：三
中　800 W：二
弱　400 W：＿

注：通電開始時は強で運転した方が早くお部屋が暖まります。室内が暖まったら中や弱に切り替えると経済的です。

5　暖房運転を止める

電源スイッチを押して、消灯を確認し、電源プラグをコンセントから抜いてください。

●タイマーの設定方法

本タイマーはONタイマー(設定時間後に通電が開始されるもの)です。タイマーは1時間ごとに18時間後までの設定が可能です。

10ページの■ご使用方法●タイマー運転しない場合1～4にしたがって温度設定とワット切り替えを行ってください。

タイマーレバーを上に上げて、通電を開始したい時間と現在時刻との差を時間単位で表示させてください。
設定時間後に運転ランプが点灯し運転が開始されます。

例：8時間後に通電を開始したい場合は、タイマーレバーを上に上げてディスプレーに"8"と表示させてください。

タイマー運転を中止する場合は、タイマーレバーを下に下げてディスプレーに“0”と表示させてください。

■お手入れの方法

●お手入れの際は、電源プラグをコンセントから必ず抜いてから行ってください。
●ご使用直後のお手入れはやけどの恐れがあります。必ず余熱が冷めてから行ってください。
●シンナー、ベンジン、クレンザーやその他の研磨剤のご使用はおやめください。本体の塗装を傷めたり、変色の原因となります。
●このオイルヒーターの表面には、耐久性にすぐれた塗装加工が施こされていますので、特別なお手入れは必要ありません。シーズン終了後は、乾いた布でから拭きし、湿気の少ない場所で保管してください。
●特に汚れがひどい場合には、水または台所洗剤（食器用中性洗剤）を薄めた液をやわらかい布に含ませて拭き、その後乾いた布で必ずから拭きしてください。
●電源コードはコードリールに巻いておくと保管のじゃまになりません。

■長年ご使用のオイルヒーターの点検を！

●電源コードは3年をめどに点検・交換してください。電源コード又はプラグに損傷又は異常がある場合は、使用をやめ、サービスを依頼して電源コードを交換してください。電源コード・プラグが傷むとショート・発火・火災の原因となります。ご依頼の際は販売店または弊社へご相談ください。

愛情点検	ご使用の際、こんな症状はありませんか
	●電源スイッチをいれてもディスプレーや通電ランプが点灯しなかったり、ちらついたりする時がある。 ●電源スイッチを入れても、時々運転しない時がある。 ●電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする。 ●電源コードおよびプラグ、本体、コントロールパネルなどが異常に熱い。 ●こげくさい臭いがする。 ●タイマーが途中で停止することがある。 ●その他の異常、故障がある。

こんな時は！

ご使用中止	●電源プラグを抜き故障や事故の防止のため、お買上げの販売店または保証書に記載してある弊社まで点検、修理をご相談ください。

■修理依頼について

●オイルヒーターが暖まらない場合には、まず次の事項をご確認ください。
（1）電源プラグは正しく差込まれていますか。
（2）ご家庭の配電盤のブレーカー（ヒューズ）が切れていませんか。
（3）放熱フィン内のオイルが暖まるのに数分かかるためすぐには暖まりません。早く暖めたい場合は、一時的に他の暖房器具を併用してください。
（4）操作方法に誤りはありませんか。
1.電源スイッチを押してください。
2.温度設定レバーで設定温度を室温以上に上げてください。
3.タイマーレバーを下げて0にしてください。

●修理をお申し出のときは、次の事項をお買上げの販売店または弊社にご連絡ください。
（1）お客様のご住所・お名前・電話番号。
（2）オイルヒーターの型式。
（3）お買上げ年月日。
（4）故障の内容。

●オイルヒーターの型式はP.6の「各部の名称」をご参照の上、型式ラベルでご確認ください。

●次の場合は故障ではありません。
・ピチピチと音がする。
本体が暖まる途中で内部からピチピチという油がはねるような音が発生することがあります。これはオイルの中に含まれる空気が熱せられて発生する音で、しばらくすると止まりますので心配ありません。
・青白い光が見える。
サーモスタットの入/切時に通気孔より小さな火花が見えることがありますが、これは正常で安全上全く問題はありません。
・運転が止まる。
本体が転倒したり、傾けたりすると、転倒時通電遮断装置が作動し、通電が中止されます。再度運転する場合は、10ページのご使用方法の2〜4にしたがって設置し直してください。タイマー設定も同様に解除されますので再設定してください。

■保証書・アフターサービスについて

●この商品には保証書を添付しております。保証書は本取扱説明書15ページにございます。
●保証書はお買上げの販売店で発行しお渡ししますので、所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。
●この保証書は紛失しても再発行致しませんので、大切に保管してください。
●保証期間はお買い上げの日から1年間です。
保証期間中の修理でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
●保証期間経過後の修理については有料修理となります。
保証期間外の修理などアフターサービスについてご不明の場合には、お買上げの販売店または15ページの保証書に記載してある弊社にお問い合わせください。
●この商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■製品仕様

型　式			KOH1209T
定格電圧・周波数			100V・50/60Hz
定格消費電力（W）	オイルヒーター	㊎強	1200
		㊥中	800
		弱	400
放熱フィン数			9
ONタイマー			付
移動用キャスター			付
コードリール			付
外形寸法（㎜）	幅		425
	高さ（キャスター含）		600（637）
	奥行（キャスター含）		160（277）
本体重量（kg）			14.5
コード長さ（m）			1.8
コンセント形状			(l l)

〈安全装置〉

●温度過昇防止装置（温度ヒューズ式104℃）

●転倒時通電遮断装置

　※本体が転倒したり、傾けると、本装置が作動し通電が中止されます。

　※製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

〈暖房の目安〉温暖地の場合

型　式（最大能力）	構　造	木造住宅		コンクリート住宅	
	断熱材	なし	50㎜	なし	50㎜
KOH1209T（1200W）		約3畳（4.9㎡）まで	約6畳（8.6㎡）まで	約4.5畳（6.9㎡）まで	約8畳（12.9㎡）まで

※暖房の目安は、（社）日本電機工業会の統一基準によります。

※室内外温度差15℃の地区で1.65㎡=1畳として（50Hzを基準として）算出しています。

KAZオイルヒーター保証書　出張修理

型　式	KOH1209T	管理番号	S
お買い上げ日	年　月　日		
保証期間（お買上げ日より）	本体　1年		
お客様ご住所（フリガナ）ご芳名	□□□-□□□□　TEL（　）―　様		
販売店　店名　住所	TEL（　）―		

●この保証書はお買上げの日から1年間、下記の条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理等についてご不明な場合には、お買上げの販売店または下記に記載してある弊社にお問い合わせください。

●お客様にご記入いただいた保証書の写しは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

（1）万一、上記に示す保証期間内に正常な使用状態で、材料あるいは製造上に起因する故障が発生した場合には、無料修理致します。

（2）無料修理は、お買上げの販売店または下記に記載してある弊社にご依頼ください。また、無料修理をお受けになる際は、必ず本書をご提示ください。

（3）離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。

（4）次の様な場合には、保証期間中であっても、有料修理となります。

（イ）誤った使用方法あるいは取扱上の不注意による故障や損傷。

（ロ）不当な修理や改造によって生じた故障や損傷。

（ハ）お買上げ後の輸送、落下等による故障や損傷。

（ニ）火災、地震、水害、落雷その他の天災地変、公害や異常電圧等による故障や損傷。

（ホ）一般家庭用以外（例えば、業務用の長時間使用、車両や船舶への搭載）に使用した場合の故障や損傷。

（ヘ）本書の提示がない場合。

（ト）お買上げ年月日、お客様名、販売店名等で記入が必要と定めた事項の記入がない場合、又は字句が書き替えられた場合。

（5）本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid in Japan.

（6）修理内容の記載欄は、修理伝票等の発行をもって代替させて頂きます。

日本ゼネラル・アプライアンス株式会社

〒103-0013　東京都中央区日本橋人形町1-14-8　TT―1ビルディング11F

TEL（03）5643-1331（代）